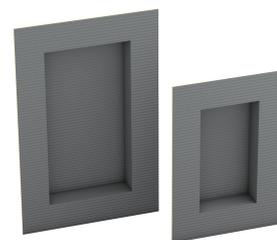


# Nicchia

## Produktbeschreibung

Kernplatte aus extrudiertem Polystyrol (XPS), beidseitig mit einem alkalibeständigem Glasfasergewebe armiert sowie mit einem Spezialmörtel beschichtet.

## Produkteigenschaften



<b>Format</b>	Innenmasse
	234 x 434 x 90 mm 334 x 634 x 90 mm
<b>Dicke</b>	Aussenmasse
	454 x 654 x 100 mm 554 x 854 x 100 mm
	10 mm
	12 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.033
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		~ 250 – 80
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	$W_{lt}$	EN 12087	Vol. -%	≤ 0.7
Wasseraufnahme durch Diffusion	$W_{dV}$	12088	Vol. -%	≤ 2
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 300
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	130
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75